eurolite®

BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL

Coin Counter/Sorter

Für weiteren Gebrauch aufbewahren!
Keep this manual for future needs!

CE

© Copyright
Nachdruck verboten!
Reproduction prohibited!

MULTI-LANGUAGE-INSTRUCTIONS

Inhaltsverzeichnis
Table of contents

Deutsch

EINFÜHRUNG 3
SICHERHEITSHINWEISE 3
BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG 5
INSTALLATION 5
BEDIENUNG 7
REINIGUNG UND WARTUNG 8
TECHNISCHE DATEN 8

English

INTRODUCTION 10
SAFETY INSTRUCTIONS 10
OPERATING DETERMINATIONS 11
INSTALLATION 12
OPERATION 13
CLEANING AND MAINTENANCE 14
TECHNICAL SPECIFICATIONS 15

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummer 91300775
This user manual is valid for the article number 91300775

Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter:
You can find the latest update of this user manual in the Internet under:

www.eurolite.de

Deutsch

BEDIENUNGSANLEITUNG

eurolite®

Münzzähler/-Sortierer CS100

ACHTUNG!
Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!
Vor Öffnen des Gerätes vom Netz trennen!

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen
- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunter laden

EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen EUROLITE Münzzähler/-Sortierer CS100 entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Nehmen Sie den Münzzähler/-Sortierer CS100 aus der Verpackung.

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG!
Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.

Unbedingt lesen:
Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange uneingeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!

Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob kein offensichtlicher Transportschaden vorliegt. Sollten Sie Schäden an der Netzleitung oder am Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse I. Der Netzstecker darf nur an eine Schutzkontakt-Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung und Frequenz mit dem Typenschild des Gerätes genau übereinstimmt. Ungeeignete Spannungen und ungeeignete Steckdosen können zur Zerstörung des Gerätes und zu tödlichen Stromschlägen führen.

Den Netzstecker immer als letztes einstecken. Der Netzstecker muss dabei gewaltfrei eingesetzt werden. Achten Sie auf einen festen Sitz des Netzsteckers.

Lassen Sie die Netzleitung nicht mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzleitungen und -anschlüssen. Fassen Sie diese Teile nie mit feuchten Händen an! Feuchte Hände können tödliche Stromschläge zu Folge haben.

Netzleitungen nicht verändern, knicken, mechanisch belasten, durch Druck belasten, ziehen, erhitzen und nicht in die Nähe von Hitze- oder Kältequellen bringen. Bei Missachtung kann es zu Beschädigungen der Netzleitung, zu Brand oder zu tödlichen Stromschlägen kommen.

Die Kabeleinführung oder die Kupplung am Gerät dürfen nicht durch Zug belastet werden. Es muss stets eine ausreichende Kabellänge zum Gerät hin vorhanden sein. Andernfalls kann das Kabel beschädigt werden, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann.

Achten Sie darauf, dass die Netzleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden kann. Überprüfen Sie das Gerät und die Netzleitung in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen.

Werden Verlängerungsleitungen verwendet muss sichergestellt werden, dass der Adernquerschnitt für die benötigte Stromzufuhr des Gerätes zugelassen ist. Alle Warnhinweise für die Netzleitung gelten auch für evtl. Verlängerungsleitungen.

Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Griffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung! Ansonsten kann das Kabel und der Stecker beschädigt werden was zu tödlichen Stromschlägen führen kann. Sind Stecker oder Geräteschalter, z. B. durch Einbau nicht erreichbar, so muss netzseitig eine allpolige Abschaltung vorgenommen werden.

Wenn der Netzstecker oder das Gerät staubig ist, dann muss es außer Betrieb genommen werden, der Stromkreis muss allpolig unterbrochen werden und das Gerät mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Staub kann die Isolation reduzieren, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann. Stärkere Verschmutzungen im und am Gerät dürfen nur von einem Fachmann beseitigt werden.

Es dürfen unter keinen Umständen Flüssigkeiten aller Art in Steckdosen, Steckverbindungen oder in irgendwelche Geräteöffnungen oder Geräteritzen eindringen. Besteht der Verdacht, dass - auch nur minimale - Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen sein könnte, muss das Gerät sofort allpolig vom Netz getrennt werden. Dies gilt auch, wenn das Gerät hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt war. Auch wenn das Gerät scheinbar noch funktioniert, muss es von einen Fachmann überprüft werden ob durch den Flüssigkeitseintritt eventuell Isolationen beeinträchtigt wurden. Reduzierte Isolationen können tödliche Stromschläge hervorrufen.

In das Gerät dürfen keine fremden Gegenstände gelangen. Dies gilt insbesondere für Metallteile. Sollten auch nur kleinste Metallteile wie Heft- und Büroklammern oder gröbere Metallspäne in das Gerät gelangen, so ist das Gerät sofort außer Betrieb zu nehmen und allpolig vom Netz zu trennen. Durch Metallteile hervorgerufene Fehlfunktionen und Kurzschlüsse können tödliche Verletzungen zur Folge haben.

Kinder und Laien vom Gerät fern halten!

Das Gerät darf niemals unbeaufsichtigt betrieben werden!

BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Sortiergerät, mit dem größere Mengen an Euro-Münzen sortiert und gezählt werden können. Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230 V, 50 Hz Wechselspannung zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes.

Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

Das Gerät darf nicht in einer Umgebung eingesetzt oder gelagert werden, in der mit Spritzwasser, Regen, Feuchtigkeit oder Nebel zu rechnen ist. Feuchtigkeit oder sehr hohe Luftfeuchtigkeit kann die Isolation reduzieren und zu tödlichen Stromschlägen führen.

Die Umgebungstemperatur muss zwischen -5° C und +45° C liegen. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern.

Die relative Luftfeuchte darf 50 % bei einer Umgebungstemperatur von 45° C nicht überschreiten.

Dieses Gerät darf nur in einer Höhenlage zwischen -20 und 2000 m über NN betrieben werden.

Verwenden Sie das Gerät nicht bei Gewitter. Überspannung könnte das Gerät zerstören. Das Gerät bei Gewitter allpolig vom Netz trennen (Netzstecker ziehen).

Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Wenn Geräte nicht mehr korrekt funktionieren, ist das meist das Ergebnis von unsachgemäßer Bedienung!

Soll das Gerät transportiert werden, verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.

Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind.

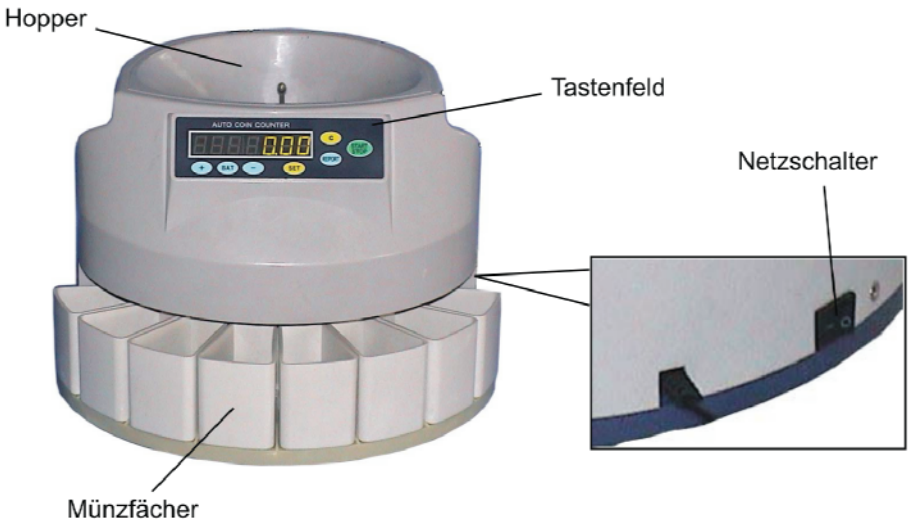
Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

GERÄTEÜBERSICHT

Features

Überall einsetzbar!

Ein Sortiergerät, mit dem größere Mengen an Euro-Münzen sortiert und gezählt werden können • Geringes Gewicht, schnelle Arbeit • Zählt und sortiert mit einem Knopfdruck • Ideal für Betriebsstätten jeglicher Art, wie z.B. Einzelhandel, Diskotheken, Gastronomie usw • Freie-Funktion zum Abzählen der gesamten Menge • Batch-Funktion zum Abzählen bestimmter Mengen • Memory Funktion • 8 Münzfächer • Die Klappe an der Rückseite ermöglicht die Herausnahme von anderen Münzen



INSTALLATION

Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche auf.

Anschluss ans Netz

Schließen Sie das Gerät über den Netzstecker ans Netz an.

Die Belegung der Anschlussleitungen ist wie folgt:

Leitung	**Pin**	**International**
Braun	Außenleiter	L
Blau	Neutralleiter	N
Gelb/Grün	Schutzleiter	⏚

Der Schutzleiter muss unbedingt angeschlossen werden!

Wenn das Gerät direkt an das örtliche Stromnetz angeschlossen wird, muss eine Trennvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung an jedem Pol in die festverlegte elektrische Installation eingebaut werden.

Das Gerät darf nur an eine Elektroinstallation angeschlossen werden, die den VDE-Bestimmungen DIN VDE 0100 entspricht. Die Hausinstallation muss mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit 30 mA Bemessungsdifferenzstrom ausgestattet sein.

Über den POWER-Schalter lässt sich das Gerät ein- bzw. ausschalten.

BEDIENUNG

1. „ + „ Taste
2. BAT Taste
3. „ - „ Taste
4. SET Taste
5. REPORT Taste
6. START & STOP Taste
7. C (Clear) Taste

Das Gerät hat zwei Betriebsarten. Es kann entweder in Freier-Funktion zum Abzählen der gesamten Menge oder in Batch-Funktion zum Abzählen bestimmter Mengen betrieben werden.

Freie-Funktion

Leeren Sie die Münzen zur Bearbeitung in den Hopper. Drücken Sie die START & STOP Taste. Die Münzen werden sortiert und in das entsprechende Münzfach abgelegt. Der gesamte Betrag wird auf dem Display des Tastenfeldes angezeigt.

Wenn Sie zusätzlich wissen möchten, wieviele Münzen von jedem Nennwert gezählt wurde, dann drücken Sie die REPORT Taste. Der gewünschte Nennwert-Betrag wird auf dem Display des Tastenfeldes angezeigt. Für jeden Nennwert muss die REPORT Taste separat gedrückt werden.

Drücken Sie die C Taste um den gesamte Betrag wieder anzuzeigen.

Batch-Funktion

Leeren Sie die Münzen zur Bearbeitung in den Hopper. Drücken Sie die SET Taste um die entsprechende Münze auszuwählen, die in einer definierten Menge gezählt werden soll (z.B. für Münzrollen).

Drücken Sie die BAT Taste. Mit Hilfe der „ + „ und „ - „ Tasten können Sie die gewünschte Münzenmenge eingeben.

Wiederholen Sie dieselbe Prozedur (SET-Taste, BAT-Taste, „ + „ und „ - „ Tasten). Für jeden gewünschten Nennwert muss die SET-Taste separat gedrückt werden

Drücken Sie die START & STOP Taste. Die Münzen werden nach der vorgegebenen Menge sortiert und in den entsprechenden Münzfächer abgelegt. Sobald die vorgegebene Menge erreicht ist, hält die Maschine an um die entsprechenden Münzfächer leeren zu lassen. Um fortzufahren, drücken Sie wiederholt die START & STOP Taste. Der gesamte Betrag wird auf dem Display des Tastenfeldes angezeigt.

Wenn Sie zusätzlich wissen möchten, wieviele Münzen von jedem Nennwert gezählt wurde, dann drücken Sie die REPORT Taste.

Drücken Sie die C Taste um den gesamte Betrag wieder anzuzeigen.

Hinweis: Dank der Memory Funktion, merkt sich das Gerät die vorgegebenen Einstellungen, sogar nach dem Aus- und wieder Anschalten. Um die Einstellungen aufzuheben, drücken Sie SET-Taste dann die BAT-Taste und mit der „ - „ Taste stellen Sie den Wert auf 0, oder ändern Sie ihn nach belieben.

Achtung! Ab und zu können die Münzen im Münzenkanal hängen bleiben bevor sie in das Münzfach fallen. In so einem Fall, bitte das Gerät allpolig vom Netz trennen und mit einem Kugelschreiber oder kleinen Stock die Münzen von unten wieder lockern. Danach, wie oben beschrieben, das Gerät bedienen.

REINIGUNG UND WARTUNG

LEBENSGEFAHR!
Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Im Geräteinneren befinden sich außer der Sicherung keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Service-arbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

Sicherungswechsel

Wenn die Feinsicherung des Gerätes defekt ist, darf diese nur durch eine Sicherung gleichen Typs ersetzt werden.

Vor dem Sicherungswechsel ist das Gerät allpolig von der Netzspannung zu trennen (Netzstecker ziehen).

Vorgehensweise:

Schritt 1: Drehen Sie den Sicherungshalter an der Geräteunterseite mit einem passenden Schraubendreher aus dem Gehäuse (gegen den Uhrzeigersinn).
Schritt 2: Entfernen Sie die defekte Sicherung aus dem Sicherungshalter.
Schritt 3: Setzen Sie die neue Sicherung in den Sicherungshalter ein.
Schritt 4: Setzen Sie den Sicherungshalter wieder im Gehäuse ein und drehen Sie ihn fest.

Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile.

Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den autorisierten Fachhandel ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

Achtung! Bitte den Münzzähler/-Sortierer CS100 allpolig vom Netz trennen vor der Herausnahme von anderen Münzen von der Klappe an der Geräterückseite!

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	45 W
Sicherung:	T 3.15 A, 250 V
Hopperkapazität:	ca. 500 Münzen
Zählgeschwindigkeit:	215 Stück/Minute
Zähleranzeige:	4 digitale LEDs
Max. Umgebungstemperatur T_a:	45°C
Max. relative Luftfeuchte:	50%
Maße (LxBxH):	355 x 330 x 265 mm
Gewicht:	4,5 kg

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. 17.12.2008 ©

eurolite® GERMANY

English

USER MANUAL

Coin Counter/Sorter CS100

CAUTION!
Keep this device away from rain and moisture!
Unplug mains lead before opening the housing!

For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up.

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to
- be qualified
- follow the instructions of this manual
- consider this manual to be part of the total product
- keep this manual for the entire service life of the product
- pass this manual on to every further owner or user of the product
- download the latest version of the user manual from the Internet

INTRODUCTION

Thank you for having chosen a EUROLITE Coin Counter/Sorter CS100. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time.

Unpack your Coin Counter/Sorter CS100.

SAFETY INSTRUCTIONS

CAUTION!
Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.

Important:
Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.

If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

Please make sure that there are no obvious transport damages. Should you notice any damages on the A/C connection cable or on the casing, do not take the device into operation and immediately consult your local dealer.

This device falls under protection-class I. The power plug must only be plugged into a protection class I outlet. The voltage and frequency must exactly be the same as stated on the device. Wrong voltages or power outlets can lead to the destruction of the device and to mortal electrical shock.

Always plug in the power plug least. The power plug must always be inserted without force. Make sure that the plug is tightly connected with the outlet.

Never let the power-cord come into contact with other cables! Handle the power-cord and all connections with the mains with particular caution! Never touch them with wet hands, as this could lead to mortal electrical shock.

Never modify, bend, strain mechanically, put pressure on, pull or heat up the power cord. Never operate next to sources of heat or cold. Disregard can lead to power cord damages, fire or mortal electrical shock.

The cable insert or the female part in the device must never be strained. There must always be sufficient cable to the device. Otherwise, the cable may be damaged which may lead to mortal damage.

Make sure that the power-cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power-cord from time to time.

If extension cords are used, make sure that the core diameter is sufficient for the required power consumption of the device. All warnings concerning the power cords are also valid for possible extension cords.

Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power-cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power-cord. Otherwise, the cable or plug can be damaged leading to mortal electrical shock. If the power plug or the power switch is not accessible, the device must be disconnected via the mains.

If the power plug or the device is dusty, the device must be taken out of operation, disconnected and then be cleaned with a dry cloth. Dust can reduce the insulation which may lead to mortal electrical shock. More severe dirt in and at the device should only be removed by a specialist.

There must never enter any liquid into power outlets, extension cords or any holes in the housing of the device. If you suppose that also a minimal amount of liquid may have entered the device, it must immediately be disconnected. This is also valid, if the device was exposed to high humidity. Also if the device is still running, the device must be checked by a specialist if the liquid has reduced any insulation. Reduced insulation can cause mortal electrical shock.

There must never be any objects entering into the device. This is especially valid for metal parts. If any metal parts like staples or coarse metal chips enter into the device, the device must be taken out of operation and disconnected immediately. Malfunction or short-circuits caused by metal parts may cause mortal injuries.

Keep away children and amateurs!

Never leave this device running unattended.

OPERATING DETERMINATIONS

This device is a sorting device, used to sort and count larger quantities of Euro coins. This product is only allowed to be operated with an alternating voltage of 230 V, 50 Hz and was designed for indoor use only.

Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.

When choosing the installation-spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust. There should not be any cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

This device must never be operated or stockpiled in sourroundings where splash water, rain, moisture or fog may harm the device. Moisture or very high humidity can reduce the insulation and lead to mortal electrical shocks.

The ambient temperature must always be between -5° C and +45° C. Keep away from direct insulation (particularly in cars) and heaters.

The relative humidity must not exceed 50 % with an ambient temperature of 45° C.

This device must only be operated in an altitude between -20 and 2000 m over NN.

Never use the device during thunderstorms. Over voltage could destroy the device. Always disconnect the device during thunderstorms.

Operate the device only after having familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation!

Please use the original packaging if the device is to be transported.

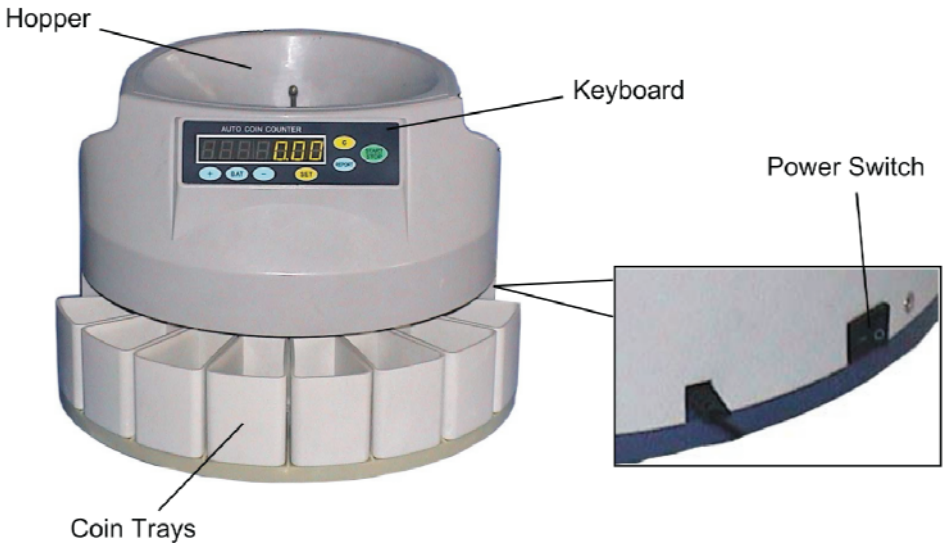
Please consider that unauthorized modifications on the device are forbidden due to safety reasons!

If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like short-circuit, burns, electric shock, etc.

DESCRIPTION OF THE DEVICE

Features

Usable everywhere!
A sorting device, used to sort and count larger quantities of Euro coins • Low weight, fast work • Counts and sorts by pressing one button • Ideal for establishments of every kind, for example retail trade, discos, gastronomy, etc. • Free-Function for counting entire amounts • Batch-Function for counting specific amounts • Memory Function • 8 coin trays • Hopper capacity ca. 500 coins • The flap on the rear enables other coins to be removed



INSTALLATION

Install the device on a plane surface.

Connection with the mains

Connect the fixture to the mains with the power-plug.

The occupation of the connection-cables is as follows:

Cable	Pin	International
Brown	Live	L
Blue	Neutral	N
Yellow/Green	Earth	⏚

The earth has to be connected!

If the device will be directly connected with the local power supply network, a disconnection switch with a minimum opening of 3 mm at every pole has to be included in the permanent electrical installation.

The device must only be connected with an electric installation carried out in compliance with the IEC-standards. The electric installation must be equipped with a Residual Current Device (RCD) with a maximum fault current of 30 mA.

With the POWER-switch, you can switch the device on and off.

OPERATION

1. „ + „ Key
2. BAT-Key
3. „ - „Key
4. SET-Key
5. REPORT-Key
6. START & STOP-Key
7. C (Clear) Key

This unit has two operating modes. It can be run in Free-Function for counting entire amounts or in Batch-Function for counting specific amounts.

Free-Function

Empty the coins to be counted into the Hopper. Press the START & STOP Key. The machine sorts the coins and deposits them into the appropriate coin trays. The total amount can be seen on the keyboard display.

Additionally, if you would like to know how many coins were counted from each denominational value, then press the REPORT-Key. The desired denominational value amount can be seen on the keyboard display. You must press the REPORT-Key for every denominational value.

Press the C-Key to display the total amount again.

Batch-Function

Empty the coins to be counted into the Hopper. Press the SET Key to choose the respective coin which will then be counted in specific amounts (i.e. for coin rolls).

Press the BAT Key. By using the „ + „ and „ - „Keys, you can supply the desired coin amount.

Repeat this procedure (SET- Key, BAT- Key, „ + „ and „ - „Keys). You must press the SET- Key for every desired denominational value.

Press the START & STOP Key. The machine sorts the coins and deposits them into the appropriate coin trays. As soon as the preset amount is reached, the machine stops in order to allow the removal of the respective coins. To continue, press the START & STOP Key again. Repeat until all coins have been sorted/counted. The total amount can be seen on the keyboard display.

Additionally, if you would like to know how many coins were counted from each denominational value, then press the REPORT-Key.

Press the C-Key to display the total amount again.

Note: Due to the Memory Function, the Coin Counter/Sorter CS100 is capable of remembering the defined settings, even after switching the device off and on again. In order to cancel the defined settings, press the SET- Key then the BAT- Key and with the „ - „Key adjust the value to 0, or change the setting as you like.

Attention! On occasion, the coins in the coin channel may become jammed before they fall into the coin tray. In such a case, please disconnect the device from the mains and with the help of a pen or small stick, loosen the coins from the bottom. Afterwards, use the device as described above.

CLEANING AND MAINTENANCE

DANGER TO LIFE!
Disconnect from mains before starting maintenance operation!

We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a soft lint-free and moistened cloth. Never use alcohol or solvents!

There are no servicable parts inside the device except for the fuse. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

Replacing the fuse

If the fine-wire fuse of the device fuses, only replace the fuse by a fuse of same type and rating.

Before replacing the fuse, unplug mains lead.

Procedure:

Step 1: Unscrew the fuseholder on the underside of the device with a fitting screwdriver from the housing (anti-clockwise).
Step 2: Remove the old fuse from the fuseholder.
Step 3: Install the new fuse in the fuseholder.
Step 4: Replace the fuseholder in the housing and fix it.

Should you need any spare parts, please use genuine parts.

If the power supply cable of this device will be damaged, it has to be replaced by authorized dealers only in order to avoid hazards.

Should you have further questions, please contact your dealer.

Attention! Always disconnect the Coin Counter/Sorter CS100 from the mains before retrieving other coins from the flap on the rear of the device.!

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	230 V AC, 50 Hz ~
Power consumption:	45 W
Fuse:	T 3.15 A, 250 V
Hopper capacity:	ca. 500 coins
Counting speed:	215 pieces/minute
Counting display:	4 digital LEDs
Maximum ambient temperature T_a:	45°C
Max. relative humidity:	50%
Dimensions (LxWxH):	355 x 330 x 265 mm
Weight:	4.5 kg

Please note: Every information is subject to change without prior notice. 17.12.2008 ©

eurolite® GERMANY